



# Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## OC-046 - REVISIÓN DE LAS INFECCIONES NEUROQUIRÚRGICAS EN NUESTRA UNIDAD DURANTE EL AÑO 2023

D. Mesa Collantes, B. Sanz Peña, L.H. Catari Mallea, Á. Prada Vega, R.M. Maestre López, J. Riqué Dormido

Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz, España.

### Resumen

**Introducción:** Realizamos una revisión de las infecciones neuroquirúrgicas tratadas en nuestro servicio de Neurocirugía durante el año 2023.

**Objetivos:** Describir la incidencia de infecciones relacionadas con la patología quirúrgica cerebral y espinal en nuestra área sanitaria. Identificar los factores de riesgo presentes en nuestra población de referencia. Revisar el entorno quirúrgico en relación con posibles complicaciones infecciosas.

**Métodos:** Se ha realizado una revisión de todos los pacientes intervenidos en el año 2023 con diagnóstico de patología infecciosa o que han precisado de cirugía en relación con complicaciones infecciosas posoperatorias.

**Resultados:** De todas las intervenciones realizadas en nuestro servicio en el año 2023, un 4,8% estuvieron relacionadas a procesos infecciosos. El 18% de ellas precisaron más de una cirugía. Entre los pacientes intervenidos, la media de edad se sitúa en torno a los 55 años, sin diferencias entre sexo. Las patologías con mayor asociación a infección fueron la traumática (craneal y espinal) y la patología degenerativa de columna. La cirugía realizada de forma más frecuente ha sido la revisión de la herida quirúrgica. Entre los microorganismos aislados con mayor frecuencia se encuentran los cocos grampositivos propios (*S. aureus*, *S. epidermidis*) de la flora cutánea y bacilos gram negativos (*E. coli*, *P. aeruginosa*, *Proteus spp*).

**Conclusiones:** En nuestra revisión, la incidencia puede estar infraestimada por la falta de registro de meningitis posquirúrgica. La elección del tratamiento antibiótico y su duración se realiza en consenso con la sección de Enfermedades Infecciosas. Es necesario insistir en las recomendaciones del Programa de Reducción de la Infecciones Quirúrgicas (PRIQ) del Observatorio de Infección en Cirugía (OIC). Resulta recomendable la identificación de los factores de riesgo y una correcta preparación prequirúrgica del paciente.